四庫全書

史部

欽定四庫全書

皇朝文獻通考卷一百九十四

兵考十六

軍器

臣等謹案軍器為武備所必需周考工記所載至纖至悉漢有武庫唐有軍器監歷代相因勿替然弓矢戎兵固為禁暴遏亂之具而必以覈實為先茍徒有其名則亦與無器等明時有兵仗軍器諸

局屬内庫掌以中官有盔甲局屬兵部掌以郎官而諸司衛所又俱有雜造局軍資器械名目繁夥幾不可枚舉其後有器而不能用豈非緣飾觀聽名存而實亡者乎我

朝以武功開國弧矢之利精強無敵

列聖相承皆身先教閲俾折衝禦侮者咸嫻習騎射至於八旗之士分演鳥槍而火器又别設專營百餘年來稽覈精嚴力振惰窳之習

皇朝聖明天縱留心制作武備器什會典未經臚載者

皆進

御審定是範是程一切軍器皆歸實用是故制度有定式給發有定數簡閱有定期年久朽損或出征殘闕者以時修補羸餘者令官兵典守以備用私賣私典者皆論如法可謂詳且盡矣若夫戰船一項馬氏列於車戰之後今水師營制既隨各省載入直省兵內其所用戰船亦即附見此門云

天命十一年奉

上諭弓矢矛刀行軍之要器三大貝勒以下入八分諸貝勒以上凡遇蒙古諸貝勒遣來之人毋得私與若與則必奏聞至外藩諸貝勒大臣以下小民以上遇蒙古諸國雖經歸順者亦不得私鬻與彼違者罪之

天聰七年奉

上諭元帥孔有德總兵耿仲明興師在即恐兵丁有私賣馬步器械者急為修整卿等攜來紅衣礮及大小火礮

即以付御槍礮弓矢教演不得間斷

崇德二年奉

上諭水軍船艦須用遮牌

給發軍器

凡軍器金鼓以示進退之節海螺以定朝昏之聚散旗纛以一瞻視甲冑以衛身各器械以制敵各營兵之專習者為弓箭為鳥槍為礮為籐牌兼習者為長槍為大刀為挑刀水師則有排槍鉤鐮槍

標槍火箭之屬水陸異用險異異宜習者期純熟教者期專一大礮以兵千名設十礮為率郡邑城守沿海沿邊及水師戰艦各貯礮於其所若兵少及非要隘營汛貯礮於督撫提鎮駐劄之地需用逦發仍以時演放如法

順治初年定軍器由兵部定式移文工部製造按名給發仍令該管官隨時稽察有損闕者修整補製如有盈餘器械留營以備增補敝壞者悉行銷

燬

五年奏准馬兵每名給甲一冑一櫜鞬一弓一箭四十腰刀一步兵每名給甲一冑一腰刀一其步兵之弓箭兵給弓一箭三十長槍兵給長槍一鳥槍兵給鳥槍一直省兵均照此給發

是年定八旗兵需用甲冑軍器移交工部製給或給銀令其自製直省兵丁鎧仗動支本地錢糧造給報部覈銷其守護

陵寢兵丁及八旗新滿洲寧古塔新滿洲人等應給軍器

該管大員奏准咨部弓箭由兵部給發甲冑等項

由兵部轉行工部造給

康熙六年奏准八旗世爵暨文武官各備甲一冑

一弓二櫜鞬一腰刀一其箭數視品秩之大小公

五百五十侯五百伯四百五十子四百男三百五

十輕車都尉二百五十騎都尉二百雲騎尉百五

十武官一品至五品視子男至雲騎尉六品以下

均一百文官一二品視子男三品京堂視武職二品四品京堂科道郎中視武職三品員外郎視武職四品營兵護軍前鋒領催各七十驍騎各五十世爵中官大於爵者照官職箭數爵大於官者照世爵箭數直省督撫提鎮及副將以下官應備弓矢甲冑各按品級定數與八旗武職同

三十年設八旗火器營每佐領下設鳥槍前鋒一名鳥槍護軍三名鳥槍驍騎校四名每名各給鳥

槍一滿洲八旗每旗各設子母礮五位其餘大小銅鐵礮位均貯漢軍八旗礮局内

又定八旗護軍營驍騎營每佐領下護軍二名各給長槍一驍騎二名合給長槍一護軍營八旗每旗各設海螺三十六前鋒營左右翼各設海螺八火器營八旗每旗各設隨礮海螺五八旗鳥槍護軍鳥槍驍騎每旗各設海螺十四驍騎營每佐領下各設海螺一每叅領下各設海螺二漢軍鳥槍

營每旗設鼓一金五礮營每旗設鼓一金五藤牌
營每旗設海螺五每旗設藤牌兵一百名每名各給
藤牌一副刀一每旗設挑刀兵五十名每名各給
挑刀一漢軍八旗每佐領下各設鹿角一架連鞦
棍四副每鹿角一架設棉甲兵四名每名給連鞦
棍一副直省標營金鼓海螺鹿角藤牌挑刀等項
視營之大小兵之多寡隨地酌設
是年荆州將軍奏湖廣總督巡撫提督總兵官標

有火器而滿洲兵無火器應於四千兵内每旗派一百名習鳥槍其所用八百桿鳥槍於荆州庫内取用火藥槍子亦於武昌荆州庫内支用奉

旨八百鳥槍手仍令將軍都統管轄兩翼各協領一員每旗佐領一員防禦一員分管又江南將軍奏請添設火器奉

旨即於四千馬兵内每旗挑百名教習鳥槍將軍等於駐防官内酌派章京管理

雍正五年奉

上諭各處營伍所用器械向來原無一定之例是以武弁到任往往以已所好尚及素所熟習者操演所屬兵丁間或學習未久而接任官又別有意見將從前所習者更改調換是兵丁之技藝每視該上司之去留以為轉移非訓練專精之道也凡事久則熟熟則生巧宜令各省將軍督撫提鎮因地制宜酌定規制永遠遵奉除騎射最為緊要天下通行學習外其餘各種學習悉著該

上司會同通省官弁細心斟酌應用何軍器詳悉定議
奏聞令各營永遠遵行接任官不得擅自更改倘將來
有應變通之處具題請旨如此則兵丁各精其業且使
一省之中彼此畫一將來或有調遣會集之處正可相
資為用於營伍大有稗益
是年覆准官兵遇陞遷事故其本人舊有軍器係
官銀置備者留給頂補之人若自備者除官員軍
器聽其自便外兵丁軍器該管官視其器械之利

鈍酌量定價給新補之兵即將新補兵應領錢糧

扣給原主

又議准官兵所用軍器内鳥槍一項能衝鋭折堅

最為便利如腹内省分地勢平坦利用弓矢至沿

海沿邊省分利用鳥槍應將腹内省分每兵千名

設鳥槍三百桿沿海沿邊省分每兵千名設鳥槍

四百桿

又議准山東省各營軍器如弓箭鳥槍礮藤牌長

槍大刀均係通設之械每兵百名分作十分弓箭三分鳥槍五分藤牌一分長槍一分此外别設礮手專演發礮不得擅為更換

又議准河南省各營軍器駐防八旗設馬步弓箭兵鳥槍兵子母礮兵長槍兵督標左右兩營設馬步弓箭兵鳥槍兵礮兵藤牌兵大刀兵河北鎮標九營各設馬步弓箭兵鳥槍兵礮兵護礮片刀兵南陽鎮七營各設馬步弓箭兵鳥槍兵礮兵護礮

片刀兵藤牌兵各營軍器雖不同而緊要通行者
已無不備仍令永遠演習不得更換
六年議准直隸省各營軍器有弓箭馬槍礮及三
眼槍藤牌長槍大刀之屬均隨時演習但地勢之
險夷不同兵器之利用各別除騎射鳥槍礮永遠
畫一操練外至藤牌於宣化鎮平陽之地最利應
以該鎮向設之三眼槍長槍大刀改換藤牌兵紫
荆關鳥槍甚少應以該鎮向設之大刀改換鳥槍

兵

又議准山西省各營地屬沿邊每兵百名分作十分弓箭六分鳥槍四分別設礮兵專演大礮惟殺虎協舊有藤牌兵三百名仍令演習其餘長槍副刀之屬悉令改為弓箭鳥槍兵

又議准江南江西省水師各營軍器除弓箭鳥槍礮外如藤牌大刀鉤鐮槍過船槍鉞斧標鐵彈弓為水師營利用之器毋庸議改其陸路各營有設

三眼銃長鎗而無藤牌者按三眼銃不能致遠長槍遇險狹之地不能旋轉任意應將三眼銃改為鳥槍長槍改為藤牌兵

又議准福建省陸路各營每兵千名分作二十隊弓箭馬兵四隊弓箭步兵二隊鳥槍兵十隊礮兵一隊藤牌兵一隊長槍兵一隊大刀兵一隊各營兵數多寡不齊照此遞為增減水師戰船大趕繒船設兵八十名設排槍四十二桿中趕繒船設兵

六十名設排槍三十桿小趕繒船設兵五十名設排槍二十五桿大艍船設兵三十五名設排槍十六桿中艍船設兵三十名設排槍十六桿小艍船設兵二十名設排槍十桿仍各備火藥彈子火罐火箭之屬

又議准浙江省各營每兵千名分作二十隊弓箭兵三百名為六隊鳥槍兵四百名為八隊藤牌兵一百名為二隊片刀兵一百名為二隊長槍兵五

十名為一隊礮兵五十名為一隊

七年議准陜西四川省各營除弓箭鳥槍礮通行演習外其弓箭馬兵兼習槍棒守兵兼習劚刀又令提標守兵二百名專習藤牌

又議准廣東省各營每兵百名設弓箭兵二十名各佩腰刀兼習雙刀鳥槍兵長槍兵共五十名各佩腰刀藤牌兵十名兼習排刀挑刀兵十名礮兵十名

又議准雲南貴州廣西三省各營每兵千名設弓箭兵二百名鳥槍兵六百名藤牌兵一百名以礮兵百名兼習牌刀其不足千名營分亦照此數遞減分派

十年議准福建省水路則海面遼闊陸路則林深箐密鳥槍一項最為利用於定例每兵千名設鳥槍四百桿外再增鳥槍百桿

十一年議准八旗官兵盔甲弓矢櫜鞬等項多不

齊備如遇點驗私相挪借且初授之官新選之兵亦有不及設立者應令各佐領覈明殘闕軍器或繫全無或闕少若干逐細報明補造借給俸餉以為價值工部照依定價按式成造分給該管大臣每年於霜降後點驗一次仍令各佐領稽察倘年久應修亦照此例造給

乾隆五年議准雲南貴州二省地多山箐又陰雨不常弓箭一遇潮濕之時險仄之地不能應手施

展惟弩弓以木為質其力最勁令弓箭手各兼習

弩弓

十五年議准湖廣武昌鎮水師二營地界川江水

操弓箭技有難施惟鳥槍極為便利照沿海沿邊

省分每兵千名設鳥槍四百桿

簡閱軍器

凡京營軍器三年一次由八旗奏請

特命王公大臣驗閱駐防八旗軍器各將軍都統副都

統於到任後率所屬簡稽軍營鎧仗同城限二月
外屬限三月竣事遊牧處官兵軍器由部奏請
特命大臣驗閱各察其盈絀利鈍具疏以
聞直省各標營軍器以都司守備為專管官副將叅將
遊擊為兼管官遇有動用修補估價詳報給公項
治備歲終彙送布政使覈銷督撫提鎮歲委官察
驗取具冊結歲終彙疏保題以冊達部稽覈虧闕
者論如法

順治四年

諭兵部兵丁甲冑及一應器械爾部於每歲春秋二季各

簡閱一次

五年奏准每年秋季奏請點驗八旗護軍營驍騎

營器械春季奏請點驗前鋒營步軍營器械令該

管官互相稽察

又定點驗軍器若盔甲弓箭等項全無者官革職

兵鞭一百革退軍器闕少及箭上無字並書他人

姓名者官罰俸一年兵鞭五十軍器朽壞者官罰俸兩月兵鞭二十如所屬官兵盔甲弓箭等項全無及軍器闕少或朽壞者一名至五名該管都統等罰俸三月叅領等罰俸六月六名至十名都統等罰俸六月叅領等罰俸九月十名以上者都統等罰俸九月叅領等罰俸一年二十名以上者都統等罰俸一年叅領等降一級留任三十名以上者都統等罰俸二年叅領等降一級罰俸一年至

佐領驍騎校等所管兵數多多有軍器缺少朽壞一名至三名者罰俸六月四名至六名罰俸一年七名至十名降一級留任內府及王公府屬佐領管領下有十名以上者降一級罰俸一年二十名以上降二級留任

十六年覆准綠旗營官兵軍器按季點驗違者扣餉治罪各該督撫時加簡閱自十七年秋季為始兵部奏請差大臣分往各地閱視永為定例三年

一舉行

雍正元年奏准游牧八旗察哈爾官兵軍器由部

越一歳疏列滿洲蒙古都統統領副都統職名恭

請

欽點一人前往稽閲

又奏准官兵以軍器質當者官革職兵鞭一百革

退軍器追繳還官失察之該管官罰俸一年

二年奏

上諭八旗軍器年久殘闕不全兵丁無力修整著賞給庫帑各旗覈明數目照舊設立三年㸃騐之時暫行封貯俟各旗騐畢始令發回以杜挪借

六年奏准官兵私賣軍器者革退交刑部治罪失察之該管官罰俸一年

十年議准直省各營軍裝器械屬督撫所轄者督撫委官盤察提督所轄者提督委官盤察皆取本營並無闕少及委官並無揑飾印甘結存案各於

年終保題至於各鎮有督提統轄者由該鎮委官盤察取印甘結並加具保結送督提察覈於年終保題若無督提統轄各該鎮委官盤查取結亦於年終保題其保題時各將所屬軍裝器械數目分晰標營造冊並保結送部察覈如保題後仍有闕少將從前盤察官罰俸六月督撫提鎮罰俸三月倘委官明知闕少扶同揑結報稱並無闕少者降三級調用

又議准各營軍裝器械以都守為專管官副參遊為兼管官若無故闕少經督撫提鎮題叅將專管官罰俸一年兼管官罰俸六月照數分賠係兼管官察出揭報者免議止令專管官獨賠皆限六月賠完如逾限不完將專管官住俸兼管官停陞俟賠完日開復若係兵丁闕少經該管官察出揭報追補足額者免議至於新舊各官接任將軍裝器械限一月交代如無闕少新官造册出結詳報督

撫提鎮年終報部若交代時舊官推卸不交新官
勒索不受皆照交代遲延例分別議處至病故官
弁闕少軍裝器械者係兼管官病故著落專管官
獨賠專管官病故著落兼管官獨賠倘專管官兼
管官一時病故著落從前未經察出之兼專各官
分賠其闕少各數果係年久朽壞出師闕損及因
公動用者准動公費製備免其議處分賠倘有藉
端科累兵弁製備者照因公科斂例議處

又議准督撫提鎮將營中盔甲弓箭鳥槍藤牌刀槍旗幟鍋帳鉛藥鍬棍等項按照題定額數製備一有損闕該管官即詳報隨時修整准其動用公費務期齊全足用如有盈餘擇其堪用者存營以備增補其朽敝者酌量銷燬以免竊賣之弊

十一年議准營中一應軍器遇有闕損不按時修整及修整而收貯不謹以致朽爛或將預備鐵木等項堆貯潮濕地方以致銹蝕者將該管官罰俸

六月仍令照數賠補

又議准失火燒毁官兵盔甲器械等物者該管官罰俸六月若因公他出者免議

又議准營汛兵丁所帶腰刀該管官不時察驗遇有損壞即時修整如損壞不堪使用及有白鐵無鋼者將兵責革該管官罰俸一年

乾隆元年議准修補一應軍裝器械該管官估定價值呈報該提鎮察無浮冒准其動公修補完日

委官察驗出結申報提鎮該提鎮陸續移會布政使司并詳督撫存案

是年議准民間不許私製鳥槍其鄉村險僻之處防盜防虎鳥槍在所必需各省督撫確察州縣内有實在應用地方照兵丁鳥槍式樣製造書鑿姓名具呈地方官編號註冊備案如非應用地方有私藏或私造售賣者均責四十板鳥槍入官失察之該管官罰俸一年

四年題准各省將軍都統副都統於到任時將所屬同城親標旗營一應軍裝器械限兩月委官盤驗其外屬各營軍裝器械限三月委官盤驗各保題一次仍取具該管官並無虧少印結及委員並無揑飾印結存案於年終保題仍將所屬各營軍器數目造冊送部察覈倘委盤保題後仍有闕額別經發覺者將盤驗之官罰俸六月將軍等罰俸三月委官扶同揑結者降三級調用

十四年議准營兵號衣之外别有聽差衣帽向係坐扣餉銀官辦尺寸有定各兵身材不齊長短不能合式且僱覔縫人費用頗多其中不肖官弁隊長不免扣尅染指嗣後不必官辦令兵自行製備免其坐扣餉銀該上司不時察驗務使潔淨整齊不至闕乏

十五年奉

上諭八旗官兵器械闕少者均咨部官為造給器械内

弓箭尤為緊要惟賴不時整理善為收貯從前兵部八旗都統會議訓飭八旗官兵將器械善為收貯曾經奏准施行令都統等或因日久廢弛不以為事亦未可定著再行傳諭務遵原諭留心訓飭稽察

十六年覆准鳥槍為緊要軍器倘有年久不堪適用者令該堂官驗看確實准其重造其舊槍鎔化之鐵加謹收貯以備增造各項軍裝之用

十八年奉

上諭八旗軍器例應每年特簡王公大臣點驗但一歲點驗殊覺煩擾嗣後著三年一次點驗既寬點驗之限臨時務宜留心察覈不得草率了事若朕親閱時軍器仍有虧闕損壞者必將點驗之王公大臣治罪至點驗之年將八旗前鋒營護軍營驍騎營内府護軍官兵軍器仍照例點驗外其内府佐領下驍騎及王公府屬兵丁軍器皆停其點驗

四十一年

諭各該處軍器嗣後遇應點驗之期俱著交兵部一體

奏派王大臣點驗毋庸自行奏請再旗員內如護軍

校筆帖式等微末員弁所有軍器可毋庸點驗以示

體恤其應如何酌定章程之處著兵部另議具奏尋

議得八旗各營軍器遇應行點驗之年自應彚齊

查驗以整武衛而肅軍容向來領侍衛等處相沿

舊例俱不由兵部一體奏派辦理原未畫一令欽

遵

諭旨嗣後俱令造册咨送兵部一體辦理外至旗員内護軍校筆帖式等官一切軍器向係隨同查驗今酌議武職六品以下與護軍校筆帖式品級相同所有各該員一切軍器均一概免其點驗以歸畫一

一四十二年奏准嗣後每年八旗漢軍演放大小礮位酌定千觔以上礮靶作為三百步五百觔以上

礮靶作為二百步四百觔重等礮靶作為一百步其千觔以上礮位演放十五礮中十礮以上五百觔以上礮位演放十五礮中十二礮以上四百觔重等礮位演放十五礮中十三礮以上俱為合式
如較定數少中者將管礮位照例議處
四十五年奏定演放五百觔及千觔礮位較四百觔礮位立靶稍遠車上演放勢必搖動難以得準嗣後換用土臺演放較礮車實為穩妥其四百觔

重等礮仍照舊例

四十六年奏准箭枝撒袋腰刀均係緊要器械向由外僱匠役承造難免生疎嗣後八旗及各省駐防凡遇有行取箭枝撒袋腰刀等項請交造辦處武備院製造以期妥協

四十八年奏准正陽等内外十六門存貯礮位隨同八旗演放分作四門一次以東直門廣渠門西直門廣寧門為一次朝陽門左安門阜城門右安

門為一次崇文門永定門德勝門西便門為一次
安定門東便門正陽門宣武門為一次每屆三年
每門出演十位共計四十位並將神機神樞等礮
每次撥出二十位隨同四門出演之礮一併試演
由步軍統領將門千總漢軍副尉協尉礮手領催
步軍並巡捕營將備等兵酌派前往如法演習以
資習練

軍器制度

王命旗牌

旗牌之制旗色以藍繒為之方廣二尺六寸兩面銷金書清漢令字各一令字上各鈐以兵部印旗杆一長如旗木頂垂以朱髦牌以椴木製形圓高一尺二分濶七寸五分厚一寸朱鬃上刻荷葉形緑鬃牌兩面鐫清漢令字各一飾以金懸於槍上槍以榆木為之長八尺圍一寸鐵頂鎗冒鬃以黄繪龍垂朱髦牌邉及鎗杆均鐫清漢令字第幾號填以金

順治二年

頒給督撫等官王命旗牌總督及掛印總兵官十副提督八副廵撫六副總兵副將五副叅將遊擊三副

尋又改定經畧十二副總督掛印總兵官各十副廵撫提督八副總兵官五副

又定令旗令牌不加謹收貯以致損朽者罰俸六月其因水火盜賊損失者免議

康熙七年奏准廵撫不令轄兵停給旗牌

九年奏准甘肅巡撫照舊轄兵仍給旗牌

十二年奏准直省巡撫均令轄兵照例仍給旗牌

雍正三年奉

上諭各省督撫提鎮舊例均須發王命旗牌所以重節鎮之權崇天室之威也但傳守既久或遇地方卑濕蚺蛀漆剝或因閱歲滋多形制毀敝而督撫提鎮等以旗牌損壞例當叅處不敢修整甚有豫防損壞將所須旗牌收貯照樣別造者尤為不可嗣後各督撫提鎮所須王

命旗牌加謹收貯勿致損傷亦不得別造其有地方甲濕閱歲滋多不免蚺蛀漆剝形制毁敝者從寛免其處分聽其一面照式准修一面咨部備案

乾隆十四年奏准旗牌金書令字之上例鈐兵部印令已遵

旨改用新鑄清篆印而直省存貯旗牌尚繫兵部舊印應將旗面移送兵部換鈐新印由部行知各督撫提鎮委官赴部請領以昭信守至舊領旗面娭頒

到日送部繳銷

令箭

令箭之制凡旗面式様大將軍將軍督撫提鎮均用三角旗駐防將軍都統副都統均用方旗咸以雲緞為之三角旗高一尺八寸斜長三尺下濶二尺四寸大將軍將軍用本旗之色督撫提鎮用黄色方旗高一尺五寸五分濶九寸五分均銷金書清漢令字及清漢官銜箭鏃以鐵為之三面鍍銀

清漢令字下鈒銀清漢十二辰字移送兵部配製
筍羽鈐印頒發
康熙三十二年奏准步軍統領增給令箭十二枝
旗面金書提督九門步軍巡捕三營統領清漢字
樣由部製造頒發
乾隆十四年奏准步軍統領舊設令箭年久損壞
應行更換再巡捕營三字業經遵
旨繙清所有該衙門印信已照新定字樣改鑄前項令

箭應更造給發至各省督撫提鎮駐防將軍令箭一并改製給發以示畫一

盔甲

盔制以鐵二片製如帽形上銳下平合而成之曰盔高五寸圍圓一尺九寸合縫處壓以鐵梁曰盔梁盔前安鐵一片曰遮眉濶寸餘圍長七寸上覆鐵檐一形如盖曰舞箄濶六分長四寸三分其下曰護額為覆梡於盔上其上仰者為盔梡徑一寸

六分高一寸二分圍圓五寸安管一長二寸圍圓一寸以插盔槍長三寸六分上為盤以垂髦上安頂頂各以品詳見於後垂於後者曰護頂垂於左右者曰護耳其下曰護頸其表官用錦緞或施綵繡兵用布無定式傅以鐵葉護頂用鐵葉九護耳二用鐵葉各六護頸同其采飾制各有差

凡親王郡王冑頂鏤金大睒寶石金立龍二承之垂熏貂纓十有八梁左右鏤金梵文三重上重八

次七次二十飾皆鏤龍銜寶石護頂護耳護頸均石青鎖子錦表月白綺裏青緇緣外布金釘貝勒貝子固倫額駙頂銜素金垂熏貂纓十有四入八分公植密鼠尾垂貂尾纓十有二不鏤梵文領侍衛内大臣都統統領直省總督提督巡撫均頂植雕翎二垂貂尾纓十有二鋟飾龍及花文護頂護耳護頸均石青綺表藍布裏繡蟒五中敷鐵外布銀釘内大臣和碩額駙郡主額駙内大臣中行走

之公侯伯散秩大臣均頂植密鼠尾垂紅纓隨旗行走之公侯伯子男文武一品文二品副都統宗室將軍縣主額駙直省總兵均頂植熏獺尾垂紅纓文三品至五品驍騎叅領郡君額駙以下直省副將均頂植獺尾垂紅纓侍衛鑾儀衛官均頂植豹尾垂紅纓前鋒護軍叅領侍衛均頂植獺尾垂黑纓文六品至九品直省叅將以下均頂植獺尾垂紅纓不加錽繡王府官均頂植猞猁猻尾長史

垂黑纓護衛典儀垂紅纓前鋒校護軍校均鐵頂
紅纓護項護耳護頸均以素綺繡蓮花外布黃銅
釘前鋒護軍緑旗營軍士皆如之護項以下用青
布不繡驍騎校驍騎均鐵頂黑纓護項以下各如
旗色校以綺兵以布均繡蓮花
甲制上衣下裳左右護肩左右袖左右護腋裳間
分遮襠左襠甲衣長二尺二寸幅四下廣一尺一
寸護肩二各長一尺一寸廣一尺三寸袖二各長

一尺二寸上圍一尺二寸下圍九寸護腋二各長一尺上廣九寸凹其中以承腋其末鋭遮襠一方八寸左襠一方六寸甲裳長二尺六寸幅二每幅上廣一尺二寸下廣一尺五寸其表官用錦緞或施錦繡兵用布無定式甲衣用鐵葉一百三十六每葉長二寸五分廣二寸甲裳用鐵葉一百十六護肩甲袖護腋遮襠左襠均用小鐵葉長一寸六分廣一寸四分步兵甲衣長二尺甲裳長二尺六寸間有無裳者餘制並

同其敷棉者曰棉甲施鐵鍱於外者曰明甲其采飾制各有差

凡親王以下至八分公甲用石青鎖子錦表月白綢裏青縉緣裳幅護肩皆露鐵鍱飾珊瑚緑松青金石鋄金雲龍中敷鐵外布金頂前懸護心鏡勒以縧親王郡王金黃色貝勒以下石青色固倫額駙同領侍衛内大臣都統統領内大臣散秩大臣公侯伯子男宗室將軍縣主額駙以上文武一品

文二品副都統直省總兵均石青綺表藍布裏青繒緣通繡蟒十護肩露鐵鍱文三品以下及驍騎叅領郡君額駙以下直省副将均通繡蟒六侍衛鑾儀衛官前鋒護軍叅領侍衛王府長史護衛典儀均通繡蟒四裳幅露鐵鍱皆鍍金雲龍中敷錢外布銀釘前鋒校護軍校素綺表繡蓮花裳幅露鐵鍱無袖外布黃銅釘前鋒護軍緑旗營軍士均青布表加緣有白裏不加繡餘與校同驍騎校驍

騎表各從旗色校以綺兵以布均繡蓮花

順治十七年奉

上諭領侍衛內大臣都統盔頂仍令上插鵰鴒下垂貂尾餘皆去鵰翎貂尾定議具奏議准親王郡王盔三角起花金頂嵌緑松石珊瑚寶石者聽不得擅用東珠下垂熏貂二十四條為髦貝勒貝子盔起花金頂髦同入八分公盔插密鼠尾領侍衛內大臣都統盔插鵰翎二作燕剪形垂貂尾十二條為髦和碩

額駙郡主額駙散秩大臣等盔插密鼠尾垂朱髦統領副都統等盔插薰獺尾垂朱髦上三旗侍衛鑾儀衛官盔插貂尾下五旗王府官盔插猞猁孫尾王府長史垂黑髦餘垂朱髦前鋒護軍參領副參領等盔插獺尾垂黑髦驍騎參領以下官盔插獺尾垂朱髦親軍校前鋒校護軍校前鋒護軍盔鐵頂垂朱髦領催驍騎垂黑髦其鐵頂各旗異制以示別

康熙五年奏准八旗前鋒校護軍校甲以白緞為表前鋒護軍繡甲以藍布為表侍衛護衛前鋒護軍均用明甲八旗驍騎甲以繡布為表各如其旗之色

又定直省督撫提鎮盔插鶡翎垂貂尾副參以下盔插熏獺尾垂朱氂馬步兵盔槍鐵頂朱氂甲之式與八旗同

雍正十一年奏准官員盔甲區為三等一二品官

為一等盔之護項護耳護頸甲衣前後甲裳左右護肩護腋遮檔左檔共繡團蟒十有五三品至五品官為二等繡團蟒十有一護腋及遮檔左檔不繡六品至八品官為三等甲衣甲裳護肩繡團蟒六餘皆不繡

乾隆二十一年

欽定棉胄之制以革髹漆頂植護頂護耳護頸均敷棉護軍校前鋒護軍垂紅纓護頂以下石青色驍騎

校驍騎鹿角兵皦手垂黑纓護頂以下各從旗色

甲亦敷棉護軍校驍騎校前鋒護軍均全身驍騎

無左右袖鹿角兵皦手無裳及左右袖左襠色如

冑制官用綺表紬裏外布黄銅釘鍍金兵用紬表

布裏外布白銅釘鍍銀

二十三年奏定兩翼前鋒統領護軍統領盔頂均

插鶡翎二垂貂尾

又定親王郡王盔頂垂熏貂纓均十有八貝勒貝

子均十有四固倫額駙縣主額駙郡君額駙縣君
額駙鄉君額駙子男甲冑各視其品
又定親王郡王甲縧用金黃色貝勒以下用石青
色
欽定工部則例造盔甲式乾隆二十一年定
馬兵繡蟒鐵盔
步兵繡蟒鐵盔
馬兵刻絲補鐵盔

步兵刻絲補鐵盔

銅虎頭盔

鐵虎頭盔

鐵梁棉盔

棉盔

鐵椀盔

有盔尾護耳鐵椀盔

有盔簷絮羊毛鐵椀盔

皮高盔

皮椀盔

盔襯

馬兵有裙袖繡花蟒鐵甲

步兵有裙袖繡花蟒鐵甲

有裙無袖繡花蟒鐵甲

有袖無裙繡花蟒鐵甲

無裙袖繡花蟒鐵甲

馬兵繡團蟒鐵甲

步兵繡團蟒鐵甲

馬兵繡團飛虎鐵甲

步兵繡團飛虎鐵甲

馬兵刻絲補鐵甲

步兵刻絲補鐵甲

步兵有裙袖錠勇字素布鐵甲

步兵有裙無袖錠勇字素布鐵甲

步兵有袖無裙錠勇字素布鐵甲

有裙袖鐵釘棉甲

有裙無袖鐵釘棉甲

有袖無裙鐵釘棉甲

無裙袖鐵釘棉甲

無裙袖鑲邊實行鐵梁棉甲

鐵梁實納棉甲

錠銅護心鏡銅釘棉甲

錠鐵護心鏡實行棉甲

綴團蟒刻絲補銅釘銅鏡棉甲

繡花蟒鐵釘棉甲

繡團蟒棉甲

繡飛虎銅釘實行棉甲

繡團花虎藤牌甲

綴刻絲補鐵釘棉甲

刻絲補棉甲

有戰腰套褌鐵釘棉甲

安布胸牌錠護心鏡鐵梁棉甲

錠擺錫鐵釘錫泡勇字棉甲

錠勇字絮紙布甲

前胸安鐵葉絮紙布甲

錠胸釘布軟甲

鑲邊錠鐵護心鏡鐵釘棉甲褂

錠擺錫鐵釘鐵梁棉甲褂

襯甲

戰裙

收拾盔甲皮包

夾號褂

單號褂

夾號袍

單號袍

夾號衣

夾布滚布

夾布虎衣

單布虎衣

鷹膀褂

弓箭

弓制胎用榆木或檷木南方削巨竹為之取材視竹木之理平正端直無事矯揉者則張而不跛胎長三尺七寸面傅牛角背施筋膠外飾樺皮胎一

而角兩角之接用鹿角一塊圍以筋膠加煖木皮於外曰弓靶兩弰以桑木為之各長六寸三分鑲以牛角刻鍥其末以受弦彄弰與胎鬬筍處光削其面以鹿角為方釘於角端曰墊弦弦有二一纏絲弦教射用之蠶絲二十餘莖為骨外用絲線橫纏以束之纏分三節隔七寸許空一二分不纏則不張弓時可摺疊而收之一皮弦剪鹿皮為之用於戰陣弓力彊弱視胎面厚薄筋膠輕重一力至

三力用筋八兩膠五兩四力至六力用筋十四兩膠七兩七力至九力用筋十八兩膠九兩十力至十二力用筋一觔十兩膠十兩十三力至十五力用筋二觔膠十二兩十六力至十八力用筋二觔六兩膠十四兩

箭制笴以楊木柳木樺木為質取圓直之桿削成之別用數寸之木刻槽一道曰箭端笴必範於端以均停其首尾刻銜口以駕弦曰括其端受鏃冶

鐵為之曰透甲錐曰柳葉曰梅針皆戰箭曰鑿子頭曰鈚子曰菠菜曰蔆菜曰艾葉曰月牙曰兎义曰狼舌曰燕尾曰雞心皆田獵箭施於教閲者曰骲箭以寸木空中鏤竅發則受風而鳴又謂之響箭簇如骨角小哨者曰鳴鏑剪雕鸛翎三膠粘箭括之上曰箭羽羽間親王至長子書爵貝勒以下至官兵均書銜名

順治二年奏准秋季於昌平密雲採弓胎弓弰萬

副需用樺皮於寧古塔採取令司弓一人率每旗
弓匠長各一名弓匠各二名前往驗採
又定兵部設箭匠十名以造官箭八旗每佐領下
各設弓匠一名製造官弓
康熙六年奏准官弓交八旗司弓製造採取弓胎
於八旗內選繕練司弓一人每旗委弓匠長一名
弓匠十名乘官馬領四十日行糧每年採弓胎弓
弰五千二百副武備院選二千副每旗四百副以

備製造仍令鄰近驛站支車運送至京其採取弓
胎如不敷用具奏增採寧古塔將軍隔一年選委
官兵採樺皮七萬二千二百張以備用
十九年奏准造箭務箭心堅長手鑽安釘如有草
率匠役治罪
又議准匠役造弓箭擅敢式樣售賣者鞭五十所
造入官
雍正五年議准箭價等次每箭以五枝為率首一

二三等青鶴翎箭次一二三等蟬鵞翎箭次一二三等鸕鷀翎箭次一二三等鸛翎箭次一二三等鴇翎箭次一二三等芝蔴鵰戰箭次一二三等雁翎箭

欽定工部則例造弓箭式乾隆二十一年定

五六七力角弓每張使竹胎一片如用木胎者准其改用牛角面一副兜木一塊如用鹿角者准其改用梢木一對牛角梢嘴二箇如用羊角者准其改用鹿角墊二個牛筋一觔每觔折淨八兩魚膠六兩樺皮一副如鑲桃皮者准給桃皮墢皮一塊鹿皮二塊桐油一兩絲弦一條重

一兩皮弦一條如式製造其弓力重者以次增加牛角魚膠絲絃各有差

八九十力角弓

十一十二力角弓

十三十四力角弓

十五十六力角弓

十七十八力角弓

馬步等箭 每枝用新箭桿木一根翎花三枝桃皮一塊魚膠一錢牛筋四分如有生絲者准其改用桐油三分銀硃二分水膠五分箭頭一個如式造

旗纛

旗纛之制八旗各以其色為辨正黄正白正紅正藍四旗均方幅鑲黄鑲白鑲紅鑲藍四旗均左幅稍銳都統纛各長五尺七寸廣五尺繪龍竿長一丈二尺鐵頂朱髦惟正紅旗用黑髦佐領纛長四尺二寸廣五尺不繪綵竿長一丈二尺黑髦領催小旗長一尺五寸廣一尺八寸竿長五尺八旗同式而於鐵頂各異其製以示別護軍營纛各如本

旗之色裁幅為三角邊作火燄形直長五尺五寸斜長七尺三寸繪龍竿長一丈二尺鐵頂朱氂正紅旗用黑氂護軍校小旗三角直長一尺二寸斜長二尺三寸竿長五尺五寸八旗同式而於鐵頂別其製前鋒營纛方幅長二尺三寸廣一尺八寸繪飛虎竿長六尺頂飾豹尾朱氂火器營旗纛護軍驍騎各如其本營之式加白號帶以別之健鋭營旗纛左翼鑲黃右翼正黃均正幅加號帶直省

標營大纛皆緑色裁幅為三角直長五尺八寸斜長一丈邊作火燄形或繪雲蟒或繪飛熊隨地異製無定式鐵頂朱髦什長旗三角直長二尺三寸有奇斜長三尺八寸邊作火燄形鐵頂朱髦督撫提鎮大帥旗以黃布為之方幅廣一丈八寸長一丈四尺兩面大書帥字加號帶長一丈五尺廣一尺竿長一丈六尺刻木葫蘆為頂其先鋒旗督陣旗門旗令旗纛事旗均隨

營異製

國初設滿洲蒙古漢軍各八旗以鑲黃正白鑲白正藍四旗為左翼以正黃正紅鑲紅鑲藍四旗為右翼凡各營旗纛各視其本旗之色

乾隆十七年奏准旗纛係兵所瞻視舊制各省駐防將軍都統副都統補授即更換不惟繁冗且於瞻視無準嗣後各省駐防分定旗色

盛京江寧西安綏遠城將軍熱河副都統皆用鑲黃

旗色吉林青州杭州福州寧夏將軍歸化城右翼都統山海關副都統皆用正黃旗色黑龍江荆州涼州廣州將軍歸化城左翼都統成都副都統皆用正白旗色其各將軍都統兼轄之副都統各視將軍都統旗色

二十二年定伊犂將軍用鑲黃旗色

二十六年定察哈爾都統用鑲黃旗色察哈爾副都統右翼用正黃旗色左翼用正白旗色

欽定工部則例造旗纛式　乾隆二十一年定

鑲火燄邊貼金雲蟒緞纛

鑲火燄邊貼金雲蟒緞什長旗

鑲火燄邊彩畫雲蟒緞纛

鑲火燄邊彩畫雲蟒緞什長旗

鑲火燄邊貼金飛熊緞纛

鑲火燄邊貼金飛熊緞什長旗

鑲邊貼金太極圖緞纛

鑲邊貼金太極圖緞什長旗

鑲火燄邊貼金字火攻緞纛

鑲火燄邊貼金字火攻緞什長旗

週圍鑲邊撥沙皮金雲蟒緞纛

週圍鑲邊撥沙皮金雲蟒緞什長旗

貼金飛虎牛肚式緞纛

貼金飛虎牛肚式小緞旗

彩畫飛虎牛肚式緞纛

彩畫飛虎牛肚式小緞旗

貼金飛虎方式緞纛

貼金飛虎方式小緞旗

彩畫飛虎方式緞纛

彩畫飛虎方式小緞旗

貼金飛虎五色緞先鋒旗

彩畫飛虎五色緞先鋒旗

撥沙皮金飛虎五色緞先鋒旗

貼金字緞銜鋒旗

貼金字尖式緞督陣旗

貼金字長方式緞督陣旗

撥沙皮金字尖式緞督陣旗

撥沙皮金字圭式緞督陣旗

長式鑲火燄邊緞帥旗

尖式緞門旗

長方式緞門旗

鑲火燄邊尖式緞令旗

不鑲邊尖式緞令旗

方式緞招旗

長方式緞稟事旗

遊兵塘馬彩畫緞旗

素鑲邊彩畫行蟒紬纛

素鑲邊彩畫行蟒紬什長旗

方式鑲圓月心紬纛

方式鑲圓月心紬什長旗

彩畫貼金飛虎五色紬先鋒旗

貼金字方式紬督陣旗

五行正氣紬旗

彩畫五宿方式大紬旗

彩畫五宿方式小紬旗

圭式紬哈巴什旗

帥字紬旗

方式鑲太極圖紬旗

尖式五色紬宣令旗

方式五色紬號令旗

長方式紬宣令旗

方式五色紬鑲宣令旗

長方色禁止喧譁紬令旗

火燄邊圭式紬令旗

方式演陣令字大紬旗

方式更陣令字紬旗

方式監陣令字紬旗

方式紬稟令旗

鑲火燄邊圭式紬稟報旗

尖式紬招旗

長方式紬標旗

紬得勝旗

長方式紬開門旗

火式鑲圓月心火燄邊大紬旗

方式鑲圓月心大紬旗

方式水操紬令旗

鑲火燄邊彩畫雲蟒布纛

鑲火燄邊彩畫雲蟒布什長旗

彩畫夏布大旗

大帥旗

將臺帥旗

子營帥旗

布營頭旗

布得勝旗

布順風旗

布大花旗

布小花旗

布標旗

布四方高照旗

布斗方旗

布小塘旗

布塘汎巡旗

櫓船揚𣞤

縉船艍横𣞤

縉艍船蜈蚣旗

縉艍船火攻旗

縉艍船衝風旗

繒船禡祖旗

槳船揚纛

艍槳船横纛

艍槳船蜈蚣旗

艍槳船禡祖旗

沙船尖角大旗

沙船蜈蚣旗

沙船禡祖旗

沙船衝風旗

沙船梢斗旗

快船尖角大旗

快船蜈蚣旗

快船衝風旗

中巡船旗

小巡船旗

桅旗

兵仗

欽定工部則例造兵仗式乾隆二十一年定

春秋刀

樸刀

挑刀

腰刀

斬馬刀

滚被雙刀

牌刀

長刃大刀

寬刃大刀

雙手帶刀

背刀

長片刀

寬刃劄刀

虎牙刀

窩刀

鴛鴦刀

船尾刀

割刀

綠風刀

長槍

長矛

火皺槍

蛇鑣槍

雁翎槍

梨花槍

鈎鑣槍

雙鈎鑣槍

十字鑣槍

噴筒火鑣槍

虎牙槍

攢竹手槍

木桿手槍

虎槍

釘槍

竹桿槍

雙鐧

雙鎚

馬义

鳳翅钂

五齒鐵钂

月牙快把

通天把

長柄斧

雙斧

雙鉞斧

三鬚鉤

鐵挽

梨頭標

鐵斗標

單連環棍

雙連環棍

齊眉棍

虎頭棍

藤牌

挨牌

燕尾牌

圓木牌

長木牌

虎頭皮牌

滚被

頭號戰被

二號戰被

三號戰被

皮帳

火器

大者曰礮其制或鐵或銅或鐵心銅體或銅質木

環或鐵質金飾重自五百六十觔至七千觔輕自

三百九十觔至二十七觔長自一尺七寸七分至

一丈二尺其擊遠或宜鐵彈或宜鉛子均助以火

藥引以烘藥鐵彈自四十八兩至四百八十兩鉛

子自二兩至二十兩火藥自一兩三錢至八十兩烘藥自三四錢至二兩皆按礮尺高下度數以定所及之遠近鑄釘時或命官監督或由部委官無常制小者曰鳥槍曰火𣃁曰火毬曰火箭曰弩箭曰噴筒曰銃皆隨時成造

太宗文皇帝天聰五年紅衣大礮成

欽定名鐫曰

天祐助威大將軍天聰五年孟春吉旦造督造官總

兵官額駙佟養性監造官遊擊丁啓明備禦祝世
隆鑄匠王天相竇守位鐵匠劉計平先是未備火
器造礮自此始其年征明久圍大凌河而功以成
用大將軍力也自後師行必攜之

崇德七年

命梅勒章京馬光輝孟喬芳率劉之源旗下楊名高祖澤
潤旗下李茂佟國賴旗下佟國蔭石廷柱旗下金
玉和吳守進旗下孫德隆金礪旗下柯永盛巴顏

旗下高拱極墨爾根侍御李國翰旗下楊文魁及
鑄礮牛彔章京金世昌王天相等往錦州鑄
神威大將軍礮
八年
命固山額真劉之源吳守進同梅勒章京金維城曹光弼
率將士赴錦州督鑄紅衣礮
順治初年定八旗礮廠鑲黃旗正白旗鑲白旗正
藍旗各三十五間在鑲黃旗教場空地正黃旗正

紅旗各三十間在德勝門内鑲紅旗鑲藍旗各二十三間在阜城門内八旗火藥廠鑲黃旗正黃旗十二間在安民廠餘六旗二十間在

天壇後皆撥八旗官兵看守安民廠在西直門内之北收貯礮位其緜而衚衕局安定門局並貯礮位

又定各省需用銃礮火瓶火箭噴筒火毬鐵彈鉛子等由各督撫奏請造備工料銀報部察核

十年遣官祭

紅衣礮之神

康熙十三年

上諭兵部大軍進勦須用火器著治理歷法南懷仁鑄造大礮輕利以便登涉

十四年造大礮八十位各長七尺三寸口徑四寸九分膛口徑二寸七分底徑六寸七分鐵彈重二觔用火藥一觔八兩礮車全

十五年造礮五十二位

欽定名為

神威無敵大將軍內重二千二百七十四觔銅礮八位各長七尺七寸口徑一尺膛口三寸七分底徑一尺二寸鐵彈重八觔用火藥四觔重一千六百十三觔鐵礮二十四位各長七尺六寸口徑八寸五分膛子三寸三分底徑一尺一寸鐵彈重六觔用火藥三觔木環大礮二十位各重八百十七觔

礮車均全

十八年奉

上諭攻擊海賊營壘宜用火礮內造西洋礮甚利且輕便易運可以湖廣所有西洋礮二十具委官遞送福建軍前用資勦禦

十九年造鋄金龍礮八位各長五尺七寸重二百五十觔至三百觔鉛子重十三兩至十四兩

是年議准各省大小銅礮多餘鐵礮均令解京鐵礮壞者銷鐵備用尋以鐵礮解送勞民多餘者准

原處留貯

二十年造銅礮二百四十位

欽定名為

神威將軍各重三百九十觔長六尺六寸火門後徑五寸七分口徑三寸三分合膛鉛子重十八兩用火藥八兩中的至一百弓用火藥九兩中的至一百五十弓口箍之上立星表與甲乙線相等礮車全

是年奉

旨直隸沿邊及路險地方各礮不必解送又令松江銅礮留存原處備用

二十一年奏准福建四川雲貴兩廣路途險遠銅鐵礮均留貯

二十四年造鐵心銅礮八十五位各長五尺二寸重一百觔至一百二十觔鉛子重四兩五錢至多兩鐵竒礮一位長五尺六寸重三十三觔鉛子重

二兩五錢

二十五年造鍍金龍礮一位長四尺五寸重八觔

鉛子重五兩二錢

二十六年造礮五位

欽定名為

威遠大將軍即銜天礮各長二尺一寸重二百八十五觔

至三百三十觔生鐵彈重二三十觔大如瓜中虛

仰穴兩耳鐵環其法先置火藥於鐵彈內次用螺

螄轉木纒火藥撚裏以朝鮮貢紙揷入竹筒入於彈内下留藥撚一二寸以達火藥上留藥撚六七寸於彈外餘空處亦塞滿火藥以鐵片蓋穴口外用臘封固於小膛底下火藥間以木馬加土寸許乃安鐵彈於大膛又加潮土數寸以隔火如放二百步至二百五十步用藥一觔三百步增二兩如放二三里用藥三觔火門施烘藥次以礮尺高低度數定放之遠近其最遠在礮尺四十五度本度

上下若干即減遠若干臨時施放先點彈口火藥

撚再速點火門烘藥

二十七年福建進臺灣銅礮雲南進渾銅礮

二十八年造大礮六十一位

欽定名為

武成永固大將軍重自三千六七百觔至六七千觔

長自九尺七寸五分至一丈二尺膛口自三寸八

分至四寸九分用鐵彈自十觔至二十觔火藥自

五觔至十觔鐵軸礮車均全

又改造木𩋆礮八十位

欽定名為

神功將軍各重千觔長七尺一寸膛口二寸七分用

鐵彈三觔八兩火藥一觔十二兩礮車全

二十九年造鐵子母礮二百有二位各長五尺五

寸重八十觔至百觔鉛子重四兩至六兩又銅衡

天礮八位各長二尺三寸重五百六十觔生鐵彈

重三十觔

三十年議准將八旗大礮運交宣化大同各四十位内神功將軍十六位神威將軍二十四位各發鉛鐵礮子萬個存庫備用火藥由各州縣製造交營

三十四年造銅礮四十八位

欽定名為

制勝將軍内四十六位各重五百觔長五尺一寸膛

口三寸四分用鐵彈三觔火藥一觔八兩二位重

三百六十觔各長五尺用鐵彈二觔火藥一觔

五十六年覆准福建省舊有城寨處設立礮臺又

覆准廣東沿海立礮臺每年正月九日委就近文

職會同該營弁每礮演放十餘次具報總督察覈

五十七年造

威遠將軍銅礮十位各長三尺一寸重一百七十觔

鉛子重十九兩

五十八年造

威遠將軍銅礮十六位各長三尺重一百四十觔鉛

子重十五兩

六十年造鐵子母礮六位各長五尺重百觔鉛子

重五兩又鐵虎尾礮二位各長三尺重二十七觔

鉛子重二兩

雍正二年定各營收貯大礮隨時演放毋致鏥蝕

三年給成都子母礮二十四

又議准荆州六門每門設發貢礮一設八旗行營子母礮四十

又議准江寧城之儀鳳朝陽太平三門每門設發貢礮五八旗駐防滿洲兵每旗分給子母礮三共二十四京口駐防漢軍每旗分給子母礮二共一十六

五年造

威遠將軍鐵礮十位各長一尺七寸七分重四十五

觔鉛子重二十八兩用火藥十四兩又鍍金子母鐵礮十七位重四十八觔者六位各長五尺二寸鉛子重四兩用火藥二兩重四十觔者一位長五尺五寸鉛子重二兩六錢用火藥一兩三錢重三十六觔者十位各長五尺五分鉛子重二兩五六錢用火藥一兩三錢又鍍銀子母礮重四十八觔者十位重三十六觔者四位又子母鐵礮三位重四十八觔者一位重三十六觔者二位尺寸均與

鍍金鐵礮同

是年奉

上諭各處應設礮俟給齊後將彼地所有子母礮解送來

京交部尋議定舊例各省每兵千名設立威遠礮四位

子母礮六位今自

盛京寧古塔二處近海黑龍江與俄羅斯接壤此三

處子母礮百位照舊設立外其餘直省子母礮盡

行解部別製衝擊便利之礮總以兵千名設礮十

位之數為凖再沿海沿邊及水師戰船並直省守
護城池緊要隘口之礮仍舊存留至小口戍兵無
多礮應撤回存貯督撫提鎮駐劄地方庫內遇需
用時酌發
十年奏准青州駐防兵增設子母礮十六位交造
辦處給發
十一年覆准張家口獨石口柴溝龍門等處為沿
邊要地駐劄副將遊擊應將宣化鎮收存大礮四

十位內於張家口獨石口二處各撥給神功礮二位神威礮四位於柴溝龍門二處各撥給神威礮二位神功礮二位演放需用火藥即在額數內分給鉛鐵礮子於部發原存數內動支舊存礮車在存公項下動支修整再向來演礮並不加子施放以致準頭遠近星斗高低官兵茫然不知礮位堪用與否礮手亦不諳練應揀發旗員一人礮手二名往該處驗看演放俟熟悉後即令回京至大同

收存大礮應一例於山西緊要隘口酌撥安設演

習

十二年議准大礮攻守兼資必平時預備齊全臨

時方能得用各省大礮擇其堅好者存留鏥壞者即

報明鑄造督撫提鎮嚴飭該管官將現有之礮建

置礮車加謹盖藏以避風雨潮濕每年十月間演

放一次以防鏥蝕一有損壞詳明動項製造如本

營未備而別營有餘者通融撥取造冊咨部備案

若有蓋藏不謹及遇有損壞並不修整者將該管
官照燒燬軍器例議處
是年廣東進九節銅礮
十三年覆准大同鎮大礮生鐵鑄造移動演放均
不輕便且年逺鏥蝕現今各營子母礮一百二十
七位兼以神功神威礮均可適用應將大礮分别
存留銷燬報部毋庸從新鑄造
十六年奏准黑龍江地方發子母礮四十位八旗

漢軍礮局所貯鑲黃旗六十九位正黃旗七十九位正白旗六十九位正紅旗七十四位鑲白旗六十三位鑲紅旗六十八位正藍旗六十五位鑲藍旗七十二位

四十七年議准甘肅各標按照每槍兵二百名添建劈山礮一位

五十年議准湖北添建劈山礮二十位湖南添建劈山礮二十九位

欽定工部則例造火器式 乾隆二十一年定

母子礮 威遠礮

靖氛礮 决勝礮

得勝礮 行營礮

靖平礮 提行礮

鐵行礮 靖海礮

靖蠻礮 滅逆礮

神威礮 蕩寇礮

紅衣礮　西洋礮

發貢礮　貢礮

帶子貢礮　霸王鞭礮

趙公鞭礮　百子鞭礮

鞭礮　百子礮

班機礮　過山鳥礮又名鳥機礮

佛郎機礮　劈山礮又名開山礮

信礮　號礮

河塘礮　威風礮

湧珠礮　連珠礮

轉輪礮又名腰邊礮　獨彈礮

車礮　㘎礮

轡礮　地雷礮

通關礮　扳槽礮

鬻尾礮　斗頭礮

肆把連礮　大將軍礮

二將軍礮　將軍礮

磨盤礮　漆礮

西瓜礮　千里馬礮

定更礮　獨子砂礮

砂礮　豆底礮

碗口礮　坐地礮

九箍礮　竹節礮

無名大礮　無名中礮

無名小礮　虎威礮

追風礮　追風獨眼礮

虎尾礮　虎蹲礮

馬蹄礮　馬腿礮

馬卵礮　牛蹄礮

牛腿礮　牛尾礮

雞脚礮　楷子礮

筆管礮　靜街礮

銅沙礮　銅百子礮
大小銅礮　銅貢礮
銅馬卯礮　千里馬銃
扳槽銃
臣等謹按各省礮位長短大小輕重不一其製法亦互異即一省中同名而觔兩懸殊且或用生鐵或用熟鐵或用銅隨地隨時各因其便
鳥槍　又子鳥槍

虎槍　排槍

鉸槍　盤條鳥槍又名盤絲鳥槍

馬上槍　大鳥槍

威子追風鳥槍　神槍

蕩寇槍　琵琶槍

長柄叉槍　攢把鳥槍

藤牌小鳥槍　三眼槍

四眼槍

臣等謹案各省鳥槍長短尺寸不一亦各隨其規式之便

火藥

工部設濯靈廠委官製火藥

特命大臣督之廠設石碾二百盤每盤置藥三十觔為一臺每臺碾三日者以備軍需碾一日者以備演放槍礮預貯軍需火藥以三十萬觔為率隨用隨備

順治初年定八旗試演槍礮及
盛京各駐防每歲操演需用火藥其硫黃於西什庫
支取硝令直隸山東山西河南採辦解部委官監
製存貯湯氛廠給發並設中營火藥三局東營西
營各局局收貯火藥
康熙二年議准各省軍需火藥彈子等項遇有征
勦准其動用開銷駐防官兵以時操演亦准支給
十九年議准移廣積庫硝黃等項貯丁字庫

三十年定八旗
京城各門及直省標營存貯火藥防範宜嚴令該管
大臣選員率兵守護
三十一年奏准八旗試演槍礮火藥在濯靈廠取用
又奏准濯靈廠每歲造演放火藥二十餘萬觔烘藥二三
千觔外備貯庫需火藥三十萬觔烘藥四千觔如遇運
用之年隨時補額簡司官一人經理豫造每火藥百觔隨烘藥一觔
又奏准城上房屋修理完整將原貯中營東營西營等

各廠庫舊火藥移放又以中營餘藥十六萬觔移貯濯靈廠

三十五年奏准各省兵每歲演礮鉛鐵子照數拾回備用

五十五年奏准城上直班官夤夜私移城上備用火藥者革職其同班官不行攔阻者罰俸一年

雍正二年奏准軍需火藥貯過十年者許改作演放火藥陸續取用其額貯之數即行補造

雍正二年奏准軍需火藥貯過十年者許改作演放火藥陸續取用其額貯之數即行補造

是年又奏准城上存貯火藥屋步軍統領隨時巡視有閒人左近行走者看守官罰俸九月兵鞭四十致有疎虞者看守官革職兵鞭一百革退

又定兵丁私賣所領火藥者革退交刑部治罪失察之該管官罰俸一年該兼管官罰俸六月

三年

特命大臣管理火藥事務覈定價直

是年奏准官貯火藥擅行棄毀者官革職兵鞭一百至三百觔以上者無論官兵皆革退交刑部治罪若遺失及誤毀無多者官罰俸一年兵鞭五十至三百觔以上者官降一級兵鞭八十其闕少悉追賠

十年奏准直隸山東河南山西每次解硝各十五萬觔山西由山路馱運所有題銷工運價直視三

省較昂且硝之成色亦不及三省應將山西例解之硝停其辦運令直隷山東河南各增辦五萬觔解部應用

十一年議准各省兵每歲操演用鉛子准其檢七耗三除拾回抵算外將寔用鉛價於公項銀兩開除報銷

十二年奉

上諭旗營兵演放鳥槍鉛子均不拾回徒然抛棄外省兵

演放鉛子旣有拾回之例京城所放鉛子作何拾取之處著八旗並操演火器營大臣等會議具奏尋議准嗣後京城官兵演放鳥槍之鉛子各旗委兵用心拾取務將實得數目註冊收貯歲終各營將每月由工部領回數目並拾回數目合算交部

是年議准直省各營火藥關係緊要必須預備方為有益督撫提鎮將所轄各營酌量每年應用之數動公費製造潮濕地方預備三年高燥地方預

備五年加謹收貯每年所用火藥即於收貯數內動支仍照動支數目製造貯庫出陳易新按年造冊報部該管官如遇陞遷事故離任照倉庫錢糧例交代若虧缺及不堪用者責令專管官賠補仍罰俸一年該管上司罰俸六月

乾隆七年奏准每逢工部碾造軍需火藥完日奏

請

欽點大臣驗看如果合式準其貯庫備用

十一年議准兵丁操演所需鉛彈火藥火繩應動用公費但各營議有定數若操演時或施放生疎欲令多放數次則此項鉛藥火繩須兵自備因而該管官恐兵無力不免草率了事終於不能純熟嗣後槪動公費製給

十八年奏准廠内製造演放火藥每火藥萬觔用硝八千觔硫黃一千有五觔十兩廣膠六觔四兩每烘藥百觔用硝八十三觔十兩八錢硫黃十四

觔七兩五錢

又奏准從前貯軍需火藥均置油簍荆條脆朽不能經久應在濯靈廠内建木倉五間貯之

帳房

帳房之制官用藍布為之每架高六尺五寸下寛一丈二尺深六尺四寸兵用白布為之有堂屋者每架高六尺五寸下寛一丈二尺深九尺六寸無堂屋者制與藍帳房同

欽定工部則例造凉篷帳房式 乾隆二十一年定

夾頂夾圍大凉篷　單頂單圍大凉篷

夾頂單圍大凉篷　夾頂單圍中凉篷

夾頂單圍小凉篷　夾頂單圍土地祠凉篷

單頂無圍凉篷　彩畫單布照壁

有堂屋夾帳房　無堂屋夾帳房

單帳房　單堂房

單綳子　拐角夾帳房

拐角單帳房　彩畫布城

妝貯大凉篷皮包　妝貯小凉篷皮包

梅花樁

戰船

戰船每船長十一丈至一丈九尺闊二丈三尺五寸至九尺六寸各有差天津山東福建船均屬外海江西湖廣船均屬内河江南浙江廣東船分屬外海内河外海定限三年小修六年大修九年再

大修不堪修者更造内河定限三年小修八年大修十一年再小修十四年再大修不堪修者更造其修造之費有正價有津貼正價各以其直無定額津貼每正價百兩自加四加六加八至加倍倍半有差由工部准兵部移咨覈覆修造各令本省道員會同副將參將等官弁監造工竣報部題銷

康熙三十四年奉

上諭戰船關係緊要修理銀數覈減太過恐臨用之時因

船料單薄復行大修以致貽悞著工部會同戸兵二部再行確議具奏尋議准令各督撫將軍提鎮將修理戰船銀照各地方工料價直據實確估具題工竣報銷

五十二年覆准戰船風篷桅索除應修之年毋庸別給外每歲於朋扣餘剩銀内給與製辦

又議准各營船犁趕繒等船於船頭船尾刊刻某營某鎮某號捕盜船名

雍正六年奉

上諭各省修造戰船於成造之時解送總督親驗總督委中軍每向監造文員需索規例為之徇隱是以工料皆屬虛糜其實不能堅固朕思戰船關係緊要嗣後船廠附近省城者著在城之督撫提鎮及布按兩司於承造完工之日公同驗看倘有不能堅固完好及浮冒侵蝕等弊即揭報題參按律治罪

是年議准浙江承造戰船船底艕木用大號堅固

松木每艕長一丈面梁闊三尺三寸船身正桅均長一丈二尺頭號水艍船闊二丈二尺五寸船身增長八丈九尺倉深七尺九寸板淨厚三寸一分二號趕繒船闊一丈九尺五寸船身減長七丈九尺倉深七尺一寸板淨厚二寸九分三號雙篷舥船闊一丈七尺五寸船身減長六丈六尺倉深六尺一寸板淨厚二寸五分四號快哨船闊一丈四尺船身減長四丈八尺倉深五尺板淨厚二寸每

板長一丈均用釘三
又議准奉天戰船身長七丈四尺寬一丈八尺七
寸二十一倉
八年奉
上諭向來外省各標營沙唬趕繒等船原令道員會同副
將監督修造道員遴委同知通判承修副將遴委都司
守備監修聞承修之人辦料必俟監修驗看自千總以
及遊副逐層需索及如式修造赴各標營交收又有驗

看勒索之弊迨交收之後一任船置河干雨淋日曬船中器械繩索為頭舵人等竊賣而該管將弁槩不追究夫始則借端勒索後則聽其毀棄豈非以承修專在文員而監修武弁置身局外乎此弊聞各處仍然而京口將軍標下為尤甚嗣後修造標營戰船著道員副將會同領價道員遴委丞倅副將遴委都守協同辦料修造如係將軍標下之船即遴委參領下等官同領辦其船交收之後在汛停泊責令頭舵苫蓋澆洗每歲該管將

弁具結送督撫察覈如有陞遷事故具結交代至船有小修大修拆造之不同是以工料懸殊今聞船未發厰頭舵人等已將在船什物私行盜賣即屆小修亦必令其拆換加倍甚屬不法嗣後著將什物一并具冊移交如有虧闕將該管將弁及頭舵人等分別叅追

十年議准天津大趕繒船每船用梗木棍十五根舵牙二根水藤一百五十觔竹篾一百五十觔小趕繒船每船用梗木棍十五根舵牙二根水藤一

百三十觔竹篾一百三十觔各船收操之後詳加察驗果有損傷照數更換驗無損傷仍責令收貯備用

又議准山東登膠南北二汛海口趕繒船照雍正六年浙江題定之例身長七丈三尺板厚二寸七分雙篷船船身長六丈四尺板厚二寸五分福建大號趕繒船身長九丈六尺板厚三寸二分二號趕繒船身長八丈板厚二寸九分三號趕繒船身

長七丈四尺及七丈二尺板均厚二寸七分雙篷船船身長六丈板厚二寸二分江西南湖營沙唬船身長四丈四尺至六丈八尺板厚一寸三分至一寸六分直隸天津水師營大小趕繒船身長七丈四尺板厚二寸九分身長八丈六尺板厚三寸身長六丈五尺板厚二寸六分以上每板一尺概用三釘江南修造戰船應用板片厚薄鐵釘數目照浙省所定分寸沙船一尺三釘趕繒船尺板四

釘京口營船九丈以外梁頭棧板均淨厚三寸九
丈以内梁頭棧板淨厚二寸八分量定三寸三分
用一釘以收一尺三釘之實蘇州狼山川沙吳淞
等營船身長四丈七尺至十一丈板厚二寸二分
至三寸六分每板一尺用三四釘有差湖北湖南
戰船身長三丈二尺至七丈八尺八寸板厚一寸
二分至二寸二分每板一尺用三四五釘有差廣
東戰船身長一丈九尺至九丈板厚一寸至三寸

一分每板一尺用三四五六釘有差各省戰船寬九尺六寸至二丈三尺五寸有差均令道員會同副叅等官監督廣東外海戰船委道員内河委知府各會同副叅等官監督

又覆准廣東戰船採買桅木於道庫鹽課項下支銀四千兩遴委文武官弁勘驗估買如遇修造聽承修各官選擇配用將每株實價若干較原定部價節省若干每株圍圓長短若干造冊報部

十一年議准直省修造戰船報銷限期直隸限以四月福建臺灣限以十月其餘各廠限四月山東限六月江西大修拆造限三月小修限兩月江南限四月湖廣大修拆造限六月小修限四月浙江限四月廣東瓊州限六月其餘各廠限四月均以工竣日起限

十三年議准天津戰船需用繩索按年增換風篷定為隔年更換所遺舊篷等項照江省例變價湊

用

又議准福建浙江二省戰船篷索循照舊例按年更换其廣東戰船篷索更换亦照閩浙之例遵行

乾隆元年議准江南各廠拆造沙唬船每部價百兩加津貼銀一百二十五兩拆造後小修每百兩給銀一百二十五兩大修給銀一百三十五兩再次小修給銀一百五十兩艍䑦船大小修每部價百兩加津貼銀一百八十兩拆造一百五十兩准

廠唬船拆造及拆造後小修每部價百兩給銀一百三十兩小修後大修給銀一百三十八兩修造趕繒船加增銀照各廠例畫一遵行

二年覆准山東登膠南北兩汛額設趕繒雙篷舶船凡屆大小修拆造之年照部定價直每百兩量貼銀百兩工完報銷仍節省銀三十四兩

三年議准廣東各標營外海戰船拆造加八津貼大修加六津貼小修加四津貼

五年議准浙江漕艉船大小修折造照江省漕艉船之例津貼折造每部價百兩加津貼銀一百五十兩大小修每百兩均加津貼銀百五十兩外又別加三十兩舢哨船照江省沙唬船之例小修折造每部價百兩加津貼銀一百二十五兩大修每百兩加津貼銀百三十五兩

六年議准福建戰船桅木仍令各道採辦除臺灣遠隔海洋仍循舊例外其興泉道承修之泉廠令

興泉永三府州協辦汀漳龍泉道承修之漳廠令汀漳龍三府州協辦鹽法道承修之福廠令延建邵三府協辦

八年奏准福建修造戰船津貼銀福泉漳三廠小修每正價百兩加津貼銀一百三十兩大修加一百二十兩拆造加百有十兩臺廠小修每正價百兩加津貼銀百有十兩大修加百兩拆造加九十兩

十二年覆准福建臺廠修造戰船照内例給與津貼並别加三分外再加運費銀二分

十六年覆准福建三江口營額設大小哨船嗣後准其按季整洗每歲於司庫存公銀兩動用年終報銷如遇修造照例扣除

直隸外海戰船

大趕繒船　小趕繒船

山東外海戰船

趕繒船　　雙蓬艍船

江南外海戰船

趕繒船　　沙船

哨船　　唬船

艍犂船　　巡船

水艍船　　犂繒船

决哨船

江南內河戰船

唬船　沙船

小哨船　中哨船

大馬船　中馬船

吧唬船　快哨船

快巡船　巡船

小快船

江西内河戰船

唬船　哨船

福建外海戰船

趕繒船　雙篷艍船

雙篷艍船　平底哨船

圓底雙篷艍船　白艕艍船

白艕哨船　哨船

平底船　雙篷哨船

水底䑝船

福建內河戰船

花駕座船　八槳哨船

八槳船　小八槳船

六槳平底小巡船　中八槳船

大八槳船　花官座船

哨船船

浙江外海戰船

水船船　雙蓬船船

巡船　趕繒船

快哨船　大趕繒船

八槳巡船　大唬船

釣船　六槳巡船

小趕繒船

浙江內河戰船

哨船　快唬船

中巡船　小巡船

快船　巡船

唬船

湖廣內河戰船

唬船　五板戰船

刷子船

廣東外海戰船

趕繒船　艍船

拖風船　[舟彭]仔船

烏[舟皮]船　哨船

廣東內河戰船

四櫓槳船　兩櫓槳船

槳船　急跳船

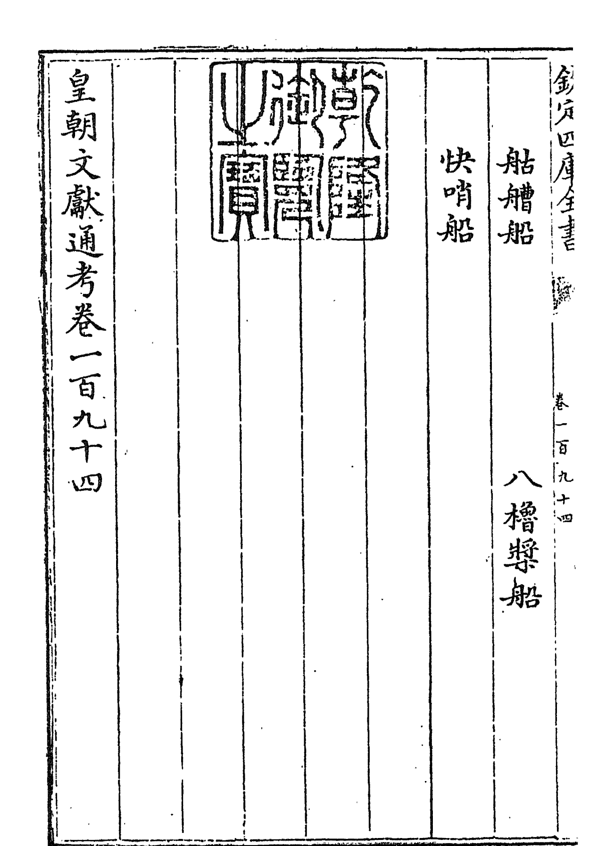
四櫓船　兩櫓船

急跳槳船　六櫓船

六櫓槳船　八櫓船

一櫓船　快槳船

快船　艟艚船



船艚船　八櫓槳船

快哨船

皇朝文獻通考卷一百九十四